

T6-2 (2b)

Ktorý z nasledovných vzťahov je správny?

a)  $\int \cos x \, dx = -\sin x + C$ ,

b)  $\int \frac{1}{\sqrt{x^2 - 1}} \, dx = \arcsin x + C$ ,

c)  $\int \frac{1}{x^2 + 1} \, dx = -\operatorname{arccotg} x + C$ ,

d)  $\int \frac{1}{x^2 + 1} \, dx = -\cotg x + C$ .